

BAREVNÁ VĚŽ

Budete potřebovat:

1. med
2. sirup
3. saponát
4. vodu, olej
5. rostlinný olej
6. dezinfekční roztok
7. lampový olej
8. mléko
9. vázu

Od každé tekutiny odměřte stejné množství do šálků.

Do vázy opatrně nalijte vrstvu medu a na ni vrstvu kukuřičného sirupu. Při nalévání se med ani sirup nesmí dotýkat stěn.

Pomalou a opatrně přidávejte ostatní tekutiny – mléko a mycí prostředek.

Pak přidejte vodu, tak aby stékala po stěně nádoby na mycí prostředek.

Stejným způsobem vytvořte vrstvy rostlinného oleje, dezinfekčního roztoku a lampového oleje.

Tím, že jste do vázy nalili nejprve nejtěžší tekutinu, po ní druhou nejtěžší atd., vytvořili jste sloupec. Nejtěžší tekutina má nejvyšší hustotu. Některé z těchto tekutin se nemišují, protože se navzájem odpuzují (voda a olej). Ostatní tekutiny smísení odolávají, protože jsou husté nebo viskózní. Některé tekutiny v tomto sloupci se ale nakonec smísí.